In	idex d	of Cl	aims	

-	Application No.	Applicant(s)
	10/014,489	CHANG ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Aristotelis M Psitos	2653

	√	Rejected
۱	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	1
1	Interference	C

A	Appeal
0	Objected

Cls	aim	_		1	Cla	in							
		Date										518	. 115 1
Final	Original	4/25/05										Final	
		_		_					_				
	1	V	_	_		_			_	\vdash			E) E) E) E) E) E) E) E)
	3	v v			<u> </u>	\vdash	Н			-			-
	4	V		-	-	-	H	-				_	-
	5	v			┝					-		-	-
	6	v	-	1	-						1		-
	7	v	\vdash										5
	8_	v	Г						_				5
	9	v	Г										5
	10	V											8
	11	v											6
	12	v		L		_		L					۳
	13	匚	_	L	L_	_	_	_					9
	14	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш				w w
	·15	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_		_	_			_
	16	├	_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_				9
	17	H		⊢		├			-				۲
	18 19		┢╌	├─	⊢		-	\vdash	-				6
	20	┢	⊢	⊢	⊢	├	-	 	\vdash	\vdash			
	21	⊢	├	├─	├	┝	-			-			H
	22		⊢	⊢	⊢	-	-	\vdash	├─	\vdash			1
	23		H	┢	\vdash	_	H	Н		-			H
	24	\vdash	\vdash	-	-	_			Н	_			77 77 77 77 77 77 77 77 88 88 88 88 88 8
	25	Т	一	Н	一	\vdash				\vdash			7
	26		i		T					_			7
	27				Г								7
	28												17
	29												7
	30		L										_8
	31	_			L			L					
	32	_	_	_			乚	$ldsymbol{ld}}}}}}$					_
	33	_	_	_		<u> </u>	<u>_</u>			_			1
	34	_	L	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				1
	35	_	_	_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					L
	36	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_			٤
	37	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L			Ľ
	38	 	├-	├-	 	 	-	-	<u> </u>	⊢			8
-	39	⊢	├	\vdash	-	├—	├-	-	 	⊢			٠.
	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	-	\vdash	\vdash			۱:
	42	┼	\vdash	┢	-	-	╁	-	┝	 			۲
	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		_	٦
	44	 	\vdash	┢	一	 	\vdash	一	\vdash	\vdash			۲
	45	一	\vdash	\vdash	 	一	\vdash	\vdash	\vdash				٦
	46		T	\vdash		T		T	Г	П			١
	47	Г	T						Г				3
	48												
	49												Ş
	50	П		Г			П				i		1

Cla	im					Date				
<u>~</u>	a					.		l		
Final	. <u>.</u>									
ш.	Original									
	51									
	52									
	51 52 53									
-	50	\dashv	_	-	_		\vdash	-		Н
	54 55	_	_			_			_	-
	55									Ш
	56									
	57								i	1 1
	58									
	59									П
-	60	-		Н	_	_		_		Н
\vdash	00	-	_			\vdash	_	_	\vdash	Н
	61	Щ	<u> </u>	.		H	Н	\vdash	<u> </u>	Н
	62								L_	Ш
L	62 63 64								L	
	64			Ī _						П
	65	П		Г						П
	66	Н	Т	\vdash	_		Н	Н	<u> </u>	Н
	67	Н	├─	├	-	\vdash	\vdash	\vdash		Н
-	07	Ш	<u> </u>	⊢	_	\vdash	-	_		
	68			<u> </u>		L				Ш
	69			L						
	70			l						1
	71 72									
	72					_				П
	73 74 75	\vdash	_	┢	_	H	\vdash	-		Н
ļ	74	Н	\vdash	⊢	-	⊢		_	\vdash	Н
	74	-	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
	/5			_		L	\vdash	_		Ш
	76 77		_	L						Ш
l _	77									
	78									
	79					Г	Г		Г	\vdash
	80		<u> </u>	-		_	-			Н
	00	\vdash	⊢	\vdash	_	-	-		 - 	Н
-	81		_	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	Н
	82 ⁻	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	83		L	L	L	L	L		L	
	84									
	85		Г	Г			Π		Г	
<u> </u>	86		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	┢	<u> </u>	T	П
-	87	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	87 88	\vdash	├	-	-	-	├	-	\vdash	\vdash
	08	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u></u>	89	Ш	L_	<u> </u>	<u>L</u>	L	L	L.	L_	
L_	90	L	L	L	L	L	L	L	L	
	91		_					Ι <u>΄</u>		
	92						Г		Γ_	П
\vdash	93	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	_	1	Т	Н
	94	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
		\vdash	⊢-	├	<u> </u>	├	\vdash	⊢	⊢	H
L	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
L	96		匚	<u> </u>				L_		نط
L	97	LĪ	L	L	L	L ⁻	L	L-	L	
	98									
	99	\Box	Г		Г		Г	Г	Г	П
	100	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н

		_	_											_								_											
Cla	im		_	_	[Date	-			\Box	Cla	im				D	ate						Cla	aim			_	/D	ate		_	_	
5	Original	4/25/05									Final	Original											Final	Original				_					
	1	v										51										[101		\Box		\Box				\Box	
	2	v										52					\Box	\perp	\bot	┙	_			102	_	_	_	\dashv	_	_	_	4	
	3	V			$oxed{oxed}$			_	_	_		53	\sqcup	_	4	_	4	_	_	4	4			103	4	4	4	_	_	_	_	_	
	4	V			_				_	_	<u> </u>	54		\dashv	4	_	4	_	_	4	_	-		104	4	_	4	_	4	_	_	4	
	5	V	_			Щ		_	_	_		55		4	_	\dashv	_		-	4	_	ŀ		105	4	4	4		-	-	-	-	
	6	<u> v</u>		L	_	Ш			-	4		56			4	-	-	-	-	4		ŀ		106	+	+	4	\dashv		\dashv	-	+	_
	7	٧	<u> </u>		_	\vdash	\dashv	_			\vdash	57	-	\dashv	\dashv	-	-			4	-1	- }		107	+	-	\dashv	\dashv	-	4	-	+	_
	8_	V	⊢	⊢	-	-		\vdash	\dashv	_		58	\dashv	-		+	\dashv	+	+	4	\dashv	-		108	-	+	ᅱ	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	
_	9	٧	<u> </u>	├	 	H	Н	\dashv	-		-	59	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv		+	\dashv	-	_	109	-	+	\dashv	\dashv		-	+	\dashv	_
	10	٧	┡	⊢	⊢	<u> </u>	_		-		<u> </u>	60	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	\dashv	ŀ		110 111	\dashv	+	┥	\dashv	\dashv	-	+	ᆛ	_
	11	V	 —	\vdash	-	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	61 62	\dashv		\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	ŀ		112	\dashv	+	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	12	v	 —	\vdash	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	63	\dashv	-	-	-+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	ŀ		113	+	+	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	
	14	\vdash	├—	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash\vdash$	64	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-	\dashv	ŀ		114	-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	_
	·15	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		\dashv	\dashv	\vdash	65	\vdash	-	-+	\dashv	\dashv	\dashv	-+	┥	\dashv	ł		115	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	
	16	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	-	66	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	ł		116	\dashv	\dashv	-	\dashv		+	\dashv	\dashv	
	17	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv		67	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ł		117	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	
	18	\vdash	 	╁	 	\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv		68	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv			118	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	十	\dashv	
	19		\vdash	-	\vdash		Н	\vdash	-	\dashv	\vdash	69	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	\dashv	\dashv			119	\dashv	\dashv	-	$\neg \uparrow$	\dashv	+	+	寸	
	20	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	-	\vdash	\dashv	ᅱ	-	70	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	┥	\dashv	ł		120	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	7	_
	21	\vdash	1	 	\vdash	\vdash	H	\dashv		\dashv		71	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł		121	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	7	
	22	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	ᅱ	\vdash	72	H	ᅱ	\dashv	十	-	\dashv	十	\dashv	\dashv	ł		122	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	
	23		H	H	H	H	H		\dashv	-1		73	Н	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	7	\dashv	ŀ		123	+	\dashv	-	\Box	一	_	\dashv	\dashv	_
	24	╁	一	-	-	 	Н		\dashv	\dashv	-	74	Н	寸	\dashv	十	\dashv	7	\dashv	┪	\dashv			124	寸	十				寸	寸	7	_
_	25	T	Н	\vdash	Н	\vdash			\neg	_		75		寸	寸	寸	\dashv	7	十	7	\neg			125	7	1		口	寸		寸	寸	
	26	Т	H	╁	╁	┢			一	\neg		76			寸	\dashv	\neg	7	十	1	\neg	ı		126	7	十		一	一		十	寸	
	27	\vdash	1	T	r	┢	П		一	┪.		77		ヿ	\neg	\neg	\neg	ヿ	す	╛	\neg	-		127	寸	7		\Box		\neg	寸	寸	
	28		Г	\vdash	✝	Г			\dashv	_		78	\Box	ヿ	\neg	7	\neg	\neg	\dashv	╗	ヿ	1		128	寸				一		T	T	
	29		Π	\vdash								79					一	一						129	\neg	·		\Box		\neg	\neg		
	30		Π	Π	1	П	П	\Box	\neg	\neg		80									\Box			130							\Box		
	31		Г	П	Π		П		\neg	\neg		81						\neg	\neg					131							T	T	
_	32				Γ							82												132								$oldsymbol{\mathbb{I}}$	
	33				L^-							83						\Box				į		133	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$							
	34											84			\Box		\Box	\Box	$ \bot $			[134	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $				\Box	\Box	\Box	
	35	匚	\Box		\Box	\Box						85					\Box		\Box					135	\Box	\perp						\Box	
	36			匚			\Box					86									_			136	\perp	\perp		Ш	[[ot	
	37	L	匚	<u> </u>	匚							87	Ш		_[\perp	[\Box	\perp		_	Į		137	\perp			Ш		\Box	\perp	┙	
	38		匚	L	匚							88	Ш			[_[$oldsymbol{\bot}$						138	\perp		_	Ш			\dashv	ightharpoonup	_
	39	L	<u> </u>	\perp	_	_	Ш			_	<u> </u>	89	Ш			$\perp \downarrow$	_	_	_	Ц				139	\dashv	\perp	_	Ш	_		_	_	
	40	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚	<u> </u>	<u> </u>	Щ		\Box	\dashv	$oxed{oxed}$	90	Щ	ļ		_	_ļ	_	_	ļ				140	_	_	_	Ш		_	_	\dashv	
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	$\sqcup \downarrow$	_		91	Щ	ļ	_ļ	_	_	_ļ	_	_	_	ļ		141	4	_	_	Ш	_	_	_	_	
	42	<u> </u>	<u> </u>	↓_	↓_	<u> </u>	Щ	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	92	Ш	_	_	_	_		4	_				142	\dashv	\perp	_	$\sqcup \downarrow$	_	_	_	4	
_	43	<u> </u>	<u> </u>		↓_	<u> </u>	\sqcup	Ш	\dashv	_	<u> </u>	93	Ш		_	_	_	4	_	_	_			143	\dashv	_	_	Щ		_	_	4	
	44	Ь.	<u> </u>	├	 _	\vdash	Щ	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	94	Ш		_	_	_	_	_	_	_			144	4	4	_	Ш	\Box		\dashv	_	_
	45	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ	Ш	\sqcup	_	L	95	\sqcup	_	_	_	_ļ	_	\dashv	4	_			145	\dashv	_	_	Щ	_	_	\dashv	4	
	46	<u> </u>	├_	├	<u> </u>	<u> </u>	Щ		$\sqcup \downarrow$	_	<u> </u>	96	\sqcup	_	_	_	_	4	\dashv	4	_			146	\dashv	\perp	_	Ш	_	_	_	_	_
	47	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	Ш	\sqcup	_	ļ	97	\sqcup	_	_	_	_	_	_	_	4			147	4	4	_	Щ		_	\dashv	\dashv	
	48	\vdash	\vdash	1	_	\vdash	Ш	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	98	\sqcup		_	\dashv	\dashv	_	\dashv	_	\dashv	ļ		148	_	_		Ш	\dashv	4	_	_	
	49	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\sqcup	Ш	Ш	\sqcup	_	L	99	\sqcup	_			_	_	_	_	_	ļ		149	_		_	$\sqcup \downarrow$		_	_	4	
	50	<u></u>	<u></u>	\bot		<u></u>	L				L	100	Ш						\perp		\perp	Į		150		\perp		Ш				\perp	